

Product Specification

产品类型 / **Product Type:** 分析对照品 / Reference Standards

产品编号 / **Cat Number:** ST8190

产品名称 / **Product Name:** 茶碱

英文名称 / **English Name:** Theophylline

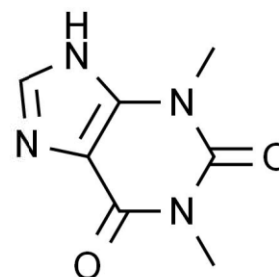
别名 / **Also Known As:** 1,3-二甲基黄嘌呤

CAS Number: 58-55-9

分子式 / **Molecular Formula:** C₇H₈N₄O₂

分子量 / **Molecular Wt.:** 180.16

保存 / **Storage:** 2-8°C, 密封, 避光



项目 / **Test:**

检测指标 / **Specification**

外观 / **Appearance:**

白色至类白色粉末 / White to off-white Powder

纯度 / **Purity:**

HPLC≥98%

溶解性 / **Solubility:**

≥ 5mg/mL in Water

干燥失重 / **Loss on drying:**

≤ 2.0%

复检期 / **Recommended Retest Period:**

Powder : 2 Years / In solvent : 1 Month

相关文献 / **References:** (若有投稿意向, 欢迎关注我公司奖学金计划 <http://www.solarbio.com/lw.php>)